

DCFW-1800-SDC

信息安全攻防竞技平台

初始化手册



目录

1 默认配置信息..... 3

1.1 登陆 IP 信息.....3

1.2 WEB 端登陆信息3

1.3 后台登陆信息.....3

2 CONSOLE 配置步骤..... 3

2.1 配置 IP 地址.....3

2.2 查看配置.....6

2.3 修改 IP 地址.....8

3 SSH 连接配置步骤 8

4 许可申请 9

5 默认配置信息..... 10

5.1.1 登陆信息.....10

5.1.2 WEB 端登陆信息10



1 默认配置信息

1.1 登陆 IP 信息

	IP 地址	子网掩码	端口位置说明
管理端口	192.168.1.100	255.255.255.0	ETH3
数据端口	172.16.1.1	255.255.255.0	ETH2

1.2 WEB 端登陆信息

WEB 登陆用户信息	登陆用户名	登陆密码
系统管理员	root	123456
观众账号	gz	123456

1.3 后台登陆信息

	用户名	密码
Console 或者 SSH 登陆信息	admin	admin

2 Console 配置步骤

2.1 配置 IP 地址

管理默认地址是：192.168.1.100，请根据现场组网环境规划修改。

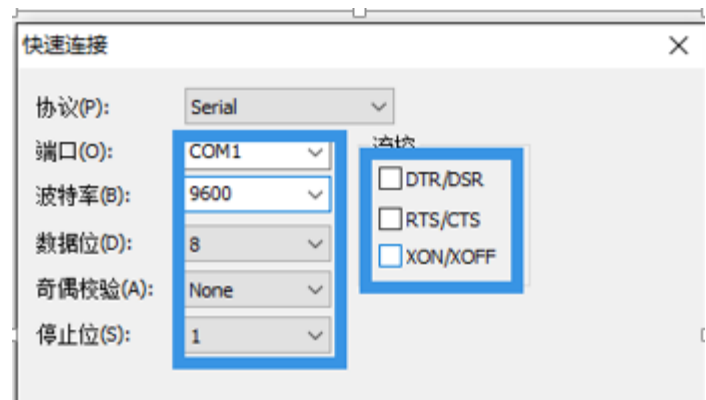
打开‘设备管理器’，查看“端口 COM 和 LPT”一项；

确定要使用的通信端口号，如下图中的 COM1。

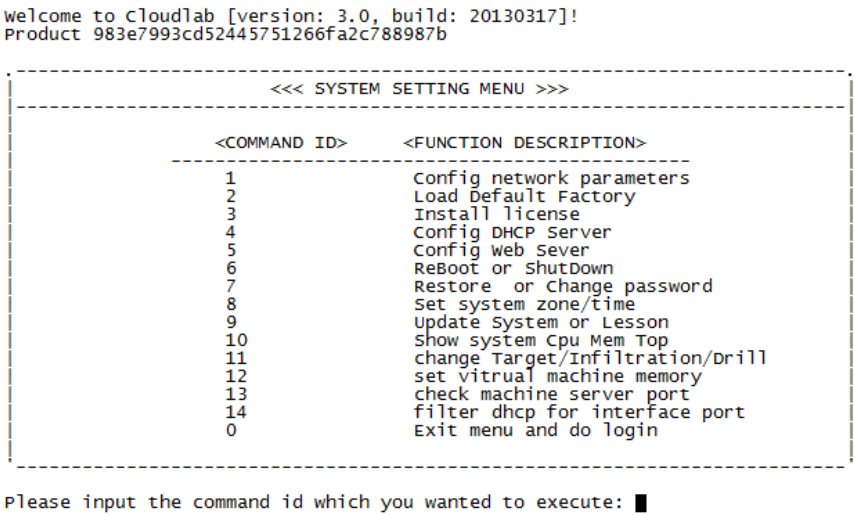




使用 windows 系统的超级终端或者类似工具软件 (如 SecurtCRT , Putty) , 配置如下图的参数 :



使用默认用户名和密码登陆 , 用户名为 : admin , 登录密码为 : admin , 登录后如下图 :



输入选项 1 , 进入操作界面如下图 :



```
Please input the command id which you wanted to execute: 1
Manage Interface IP (default 192.168.1.100/24):
Manage Interface config secondip y/n (default n):
Default Gateway (default 192.168.1.1):
DATA Interface IP(default 172.16.1.1):
Network mask (default 255.255.255.0):
Config Cloud Center IP (default 172.16.1.1):
Check idle VM to Down VM Y/N,(default N)
```

第 1 行：这里配置的地址为设备的 MGT 端口的管理地址。请输入新的 IP 地址。

第 2 行：这里配置的是 MGT 端口管理接口的第二个子地址，如果不需要配置请直接回车跳过。

第 3 行：这里配置管理接口的网关地址。

第 4 行：这里配置的是数据端口的 IP 地址，用于内部虚拟机的 DHCP 分配池。

如需要更改，请直接输入新的 IP 地址。

第 5 行：这里配置数据端口 IP 的网络掩码。

第 6 行：这里配置数据中心管理的 IP 地址。此地址配置分为两种情况。

第一种，单台设备部署，设备的集中管理地址即为自己的虚拟节点地址，自己管理自己；

第二种，当多台设备做集群部署时，每台设备都有自己独一的虚拟节点地址，但是需要进行单点 Web 登录，所以这时需要对每台设备的集中管理地址进行相应的配置。服务器分为主服务器和子服务器，每台设备都可以做为主服务器，主与子服务器的设定根据现场部署情况自行选择。主服务器集中管理地址还是自己，子服务器的集中管理地址就要设置为主服务器的虚拟节点地址，这样就可实现单址登录，集中管理。

第 7 行：此项默认参数即可。请直接回车确认，系统显示已自定义配置的最终结果，确认无误后，输入 Y 保存。敲任意键回到初始登陆界面。

在登陆主界面，选择选项 6，输入 reboot 重启设备，使得新配置生效。



<<< SYSTEM SETTING MENU >>>	
<COMMAND ID>	<FUNCTION DESCRIPTION>
1	Config network parameters
2	Load Default Factory
3	Install license
4	Config DHCP Server
5	Config Web Sever
6	ReBoot or ShutDown
7	Restore or Change password
8	Set system zone/time
9	Update System or Lesson
10	Show system Cpu Mem Top
11	change Target/Infiltration/Drill
12	set vitrual machine memory
13	check machine server port
14	filter dhcp for interface port
0	Exit menu and do login

please input the command id which you wanted to execute: 6
Are you sure restart or shutdown machine !(shutdown/restart,default is shutdown): reboot

2.2 查看配置

输入 13 查看配置

Welcome to Cloudlab [version: 3.0, build: 20130317]!
Product Version: 4.0.101.170822 //版本号
Product 12d68af78c60eb4d2601aa8492935019

<<< SYSTEM SETTING MENU >>>	
<COMMAND ID>	<FUNCTION DESCRIPTION>
1	Config network parameters
2	Load Default Factory
3	Install license
4	Config DHCP Server
5	Config Web Sever
6	ReBoot or ShutDown
7	Restore or Change password
8	Set system zone/time
9	Update System or Lesson
10	Show system Cpu Mem and Top Process
11	change ifmap/Target/Infiltration/Drill
12	Set vitrual machine Running memory
13	Check Services and Troubleshooting
14	Filter dhcp and Disable Port



2.3 修改 IP 地址

输入 1 修改管理和业务的 IP 地址，没有红色标记的均为默认值即可。

```

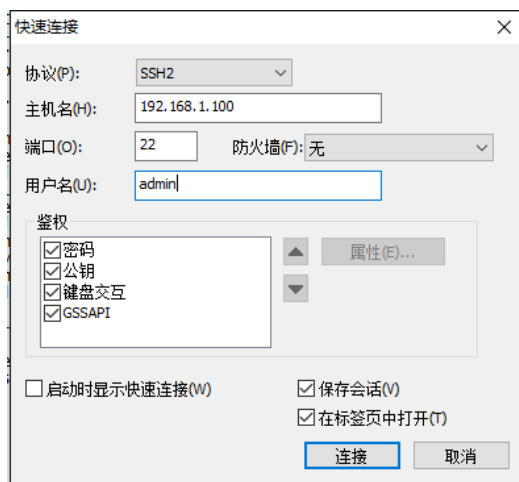
Please input the command id which you wanted to execute: 1
Manage Interface IP (default 192.168.1.100/24): 192.168.1.100/24 //新的管理 IP 地址及掩码
Manage Interface config secondip y/n (default n): n
Manage Default Gateway (default 192.168.1.1): 192.168.1.1 //新管理地址的网关
DATA Interface IP(default 172.16.1.1): //业务地址不需要修改
Network mask (default 255.255.255.0):
Config Cloud Center IP (default 172.16.1.1): //业务集群中心地址不需要修改
Config Virtual machine running the longest time(Y/N),(default N):
NNNNNNNNNN#####NNNNNNNNN //以下信息是检查上边的配置
New network parameters:
Manage IP Address: 192.168.1.100/24
Manage SecondIP Address:
Manage Default gateway: 192.168.1.1
DATA IP Address: 172.16.1.1
DATA Network mask :255.255.255.0
Cloud Center IP: 172.16.1.1
Not Config Virtual machine running the longest time !
NNNNNNNNNN#####NNNNNNNNN
Are you sure?(y/n):y //确认修改
#####
#Network Change ,Please reboot machine !#
#####
reboot (Y/N) :y //重启后启效
RTNETLINK answers: Cannot assign requested address
Press any key to continue...

---IP 地址修改完成---

```

3 SSH 连接配置步骤

SSH 是远程登陆会话的安全协议，该协议提供在网络联通的情况下，对设备的远程登陆操作。常见软件有 SecurtCRT ,Putty 等。获取到设备的登陆 IP 地址和用户名密码后，使用 SecureCRT 软件登陆如下图：



点击连接，按软件要求输入密码 admin



此时，即可成功登陆设备，接下来的操作步骤和 console 登陆操作相同。

4 许可申请

攻防平台产品默认出厂不附带许可信息，产品到最终用户处后请技术人员收集信息来申请许可。

登陆设备 console 接口管理界面，输入 3 回车，系统在下图红色标记 2 处返回 machine sysid 字符信息，此字符为 32 位字符串，请拷贝该信息申请正式许可。

获取到正式许可后，将许可字符串拷贝粘贴到下图中的红色标记 3 处，回车确认。

welcome to Cloudlab [version: 3.0, build: 20130317]!
Product 8a06aead4901c234b4990f153badc82d

<<< SYSTEM SETTING MENU >>>

<COMMAND ID>	<FUNCTION DESCRIPTION>
1	Config network parameters
2	Load Default Factory
3	Install license
4	Config DHCP Server
5	Config web Sever
6	ReBoot or ShutDown
7	Restore or Change password
8	Set system zone/time
9	Update System or Lesson
10	Show system Cpu Mem Top
11	change Target/Infiltration/Drill
12	set vitrual machine memory
13	check machine server port
14	filter dhcp for interface port
0	Exit menu and do login

Please input the command id which you wanted to execute: 3

Machine sysid: 8a06aead4901c234b4990f153badc82d

Please enter license id: 540fa28dc61581e6174444fade8ece2b

1

2

3

最后回到登陆主界面，输入 6，输入 restart 重启设备后，正式许可方可生效。

5 默认配置信息

5.1.1 登陆信息

	IP 地址	子网掩码	说明
MGT 端口	192.168.1.100	255.255.255.0	ETH3 ,设备管理端口
数据端口	172.16.1.1	255.255.255.0	ETH2 ,虚拟环境数据 端口

5.1.2 WEB 端登陆信息

WEB 登陆用户信息	登陆用户名	登陆密码
------------	-------	------

系统管理员	root	123456
-------	------	--------

用 chrome 打开 192.168.1.100，可以打开 WEB 就可以了。

